

CAPNÓGRAFOS CAPNOFIC® DT FCS MEDICAL CONTROL®

Diseño compacto.

Gran pantalla TFT numérica con gráficas

Límites de alarma ajustables, tanto audibles como visuales

100 horas de memoria para un máximo de 10 pacientes

Conexión a impresora

Sidestream technology integrada.

Batería recargable integrada.

Volumen de tono de saturación de oxígeno ajustable

ETCO², INCO², ratio de respiración y capnografía en display.

Simple manejo con un solo botón.

CAPNÓGRAFOS CAPNOFIC® DT FCS MEDICAL CONTROL®



CAPNÓGRAFOS CAPNOFIC® DT FCS MEDICAL CONTROL®

El nuevo capnógrafo de mesa CAPNOFIC DT® es un equipo de corriente lateral, liviano, compacto, con visualización TFT color que indica capnograma, ETCO₂ y frecuencia de respiración. El equipo tiene batería integrada.

En el CAPNOFIC DT® el ratio de muestra es ajustable entre 60 y 150 ml/minuto lo que hace que su uso sea adecuado tanto en adultos como en neonatos.

Los valores de CO₂ pueden ser mostrados en el equipo en mmHG, %Vol o KPa.

Gracias a su batería recargable, el CAPNOFIC DT® tiene una autonomía operativa de cinco horas sin conexión.

Características:

Ligero, diseño atractivo y compacto
Alta resolución en pantalla TFT
Batería recargable integrada
Indicador de alarma fácilmente visible
Simple manejo con sólo un botón
Conexión a impresora

Sidestream technology integrada
Sistema de ayuda al usuario integrado en el equipo
ETCO², INCO², ratio de respiración y capnografía en display
Ajuste manual y cálculo automático de límites de alarmas
100 horas de memoria para 10 pacientes
Diseñado para neonatos, niños y adultos

Características

CAPNÓGRAFOS CAPNOFIC®DT FCS MEDICAL CONTROL®



DATOS TÉCNICOS	
RANGOS DE MEDICIÓN	
EtCO ₂ :	0 .. 80 mmHg o 0 .. 10,5% Vol.
Respiración:	0 .. 99 1/min
SpO ₂ :	30% - 100%
Pulso:	30 - 250 lpm
Precisión	
EtCO ₂ :	+ / - 2 mmHg o + / - 5%
Respiración:	+ / - 1%
SpO ₂ :	70 - 100%: + / - 2% (por debajo del 70% no se especifica)
Pulso:	30 a 250 1/min: + / - 1%
Promedio	
Respiración:	4 respiraciones
SpO ₂ :	4, 8 ó 16 latidos del corazón, seleccionable
Pulso:	8 segundos
Calibración	
Capnógrafo:	calibración de 2 puntos
Del punto cero:	automáticamente o manualmente según sea necesario
5% de CO ₂ :	Calibración de ser necesario, cada seis meses 2000 horas de operación
Oxímetro de pulso:	Calibrado en fábrica para la saturación funcional (70 - 99% SpO ₂). Sin necesidad de calibración en el servicio requerido
Los límites de alarma:	Límite inferior límite superior
EtCO ₂ :	20 ... 80 ... 35 MM Hg 6 mmHg 3,0 ... 9,9% vol 0,0 ... 5,0% Vol. 3,0 ... 9,9 0,0 ... 5,0 kPa kPa
Respiración:	10 ... 99 ... 50 1/min 3 1/min
SpO ₂ :	85 ... 60 ... 99% 95%
Pulso:	60 ... 30 ... 250 lpm 140 lpm
Supervisión:	Todos los parámetros
Alarma:	Acústica, durante 120 segundos
Medición de CO ₂	
Método de medición:	Lado operación corriente, no dispersivo de absorción de infrarrojos con la calibración de 2 puntos.
mmHg para la conversión% Vol.:	STPD (temperatura estándar, la presión en seco)
Gas frecuencia de muestreo:	60, 100 o 150 ml / min, seleccionable
Tiempo de calentamiento:	30 seg. típico, + / - 5% en estado estacionario precisión de menos de 3 minutos
Tiempo de subida:	<400 ms a 100 ml / min tasa de aspiración
Filtro de humedad:	capacidades intercambiables, varios
Compensación:	Ajustable por el oxígeno (O ₂) 20 .. 100% y el óxido nitroso (N ₂ O) 0 .. 80%
SpO ₂ medida	
Método de medición:	la absorción óptica
Longitud de onda:	660 nm, 885 nm
Intensidad:	3,8 mW (típica)
Sondas aplicables:	Todas las sondas FCS Elite
Tono de impulsos:	el volumen, ajustable, dependiente de la saturación de tono terreno de juego.

Características

CAPNÓGRAFOS CAPNOFIC® DT FCS MEDICAL CONTROL®



Pantalla:	
LCD:	TFT en color de pantalla (240x320 píxeles), retroiluminación LED
Parámetro:	capnograma, pletismograma, ETCO ₂ , SpO ₂ , respiración y pulso numérico, la tendencia (por un solo parámetro), límites de alarma
Escala:	capnograma, eje Y (ETCO ₂) conmutable entre 00-50 mmHg o 000-100
Curva de velocidad:	capnograma / Pletismograma, conmutable entre 2,5 5, 10 oder 25 mm / s.
Curva de tendencia:	base de tiempo seleccionable entre 15, 30, 60 o 120 minutos
Almacenamiento de datos:	
Almacenamiento:	Se inicia automáticamente, en cada encendido.
Valores almacenados:	ETCO ₂ , SpO ₂ , respiración y pulso.
Almacenamiento de tendencia para la impresión:	Un conjunto de datos por minuto para la impresión.
Tendencia de almacenamiento de la pantalla:	Variable, dependiendo de la longitud tendencia general.
Archivos de datos:	archivo de datos generados en cada puesta en marcha, número arbitrario de archivos, más corto que 2 minutos se borran al apagar.
Capacidad de memoria:	17 horas
Suministro:	
Batería recargable:	NiMH tipo, 4,8 voltios, 2400 mAh
Duración de la batería:	En función de luz de fondo, aprox. 8-10h
Tiempo de recarga:	Aprox. 5 horas (con cargador)
Consumo de energía:	Aprox. 1,1 W
Medio ambiente:	
Temperatura: Almacenamiento:	-5 bis 60 ° C Operación: 10 bis 40 ° C
Humedad del aire:	0 ... 95% (sin condensación)
General:	
Idioma del menú:	5 idiomas seleccionables: Inglés, Alemán, Francés, italiano, español
Reloj:	Interno, con fecha
Transmisión de datos:	la interfaz de infrarrojos (impresora / PC)
Dimensiones:	180 mm x 88 mm x 38 mm (H x B x T)
Peso: aprox.	550 g
Carcasa:	ABS, duradera, fácil limpiar, teclas de membrana, ranura de la batería, conector Lemo para los sensores, conectores Luer-Lock para entrada y salida de gas, interfaz de infrarrojos
Clasificación:	
Adaptador de paciente:	Tipo BF
Grado de protección:	IIb, con alimentación interna
Líquido de protección:	No hay protección específica, IPX1 (a prueba de goteo) dentro de la bolsa de protección
Movilidad:	unidad portátil
Modo de funcionamiento:	propicio para la operación continua
Normas que se aplican:	vea la declaración de conformidad

Características

CAPNÓGRAFOS CAPNOFIC® DT FCS MEDICAL CONTROL®



ENTREGA Y ACCESORIOS		
La entrega incluye		
1	Dispositivo CAPNOFIC DT	FCS01600
1	Batería 2400 mAh	FCS01751
1	Cargador de batería	FCS01760
1	Sensor dedo tipo clip	FCS00435
1	Lineas de los pacientes	FCS00309
10	Adaptadores paciente (tipo T)	FCS08001
10	Filtro de humedad	FCS08004
5	SpO2 cable del paciente	FCS08007
1	Manual de instrucciones	
ACCESORIOS OPCIONALES		
	Linea Paciente (20 u)	FCS08.001
	Adaptador paciente (25 u)	FCS 08.004
	Filtro Humedad, capacidad media (10 u)	FCS08.007
	ELITE sensor dedo clip	FCS00435
	Sonda cable extensión	FCS00309
	Batería recargable de Nimh	FCS01751
	Filtro humidificador de pequeña capacidad (10 u)	FCS08005
	Filtro humidificador de capacidad media (10u)	FCS08007
	Adaptador de CO2 para pacientes no intubados (25 u)	FCS08008
	Adaptador para filtro humidificador largo (10 u)	FCS08009
	Sensor ELITE dedo pediátrico tipo clip para niños >20kg	FCS00427
	Sensor ELITE oído	FCS00428
	Sensor ELITE universal velcro	FCS00429
	Sensor veterinario (tipo Y)	FCS00430
	Cable extensión sensor A/A 1.3m	FCS00308
	Funda protectora	FCS01850
	Cargador de batería	FCS01760
	Kit de calibración (CO2, Gas de calibración, reductor de presión, bolsa hermética para gas)	FCS08013
	Gas calibración CO2	FCS08014
	Protector con cierre para polo de infusión	FCS00132
	Impresora de datos por infrarrojos	FCS00110
	Pack transformador	FCS01765

Laboratorios Macrimasa-Pharma, S.A. cumple con la directiva 93/42/CEE referente a productos sanitarios y con los estándares de calidad ISO 9001 e ISO 13485.



LABORATORIOS MACRIMASA-PHARMA, S.A.

C/ Marie Curie 3

Parque Tecnológico de Andalucía

29590 - Campanillas - Málaga - España

Tel. : + 34 - 902 366 106

Fax. : +34 - 902 366 108

info@macrimasa.com

www.macrimasa.com

